



UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET
Área de Matemáticas
AIC: Números enteros
I Parcial – I QM 2015 – 2016

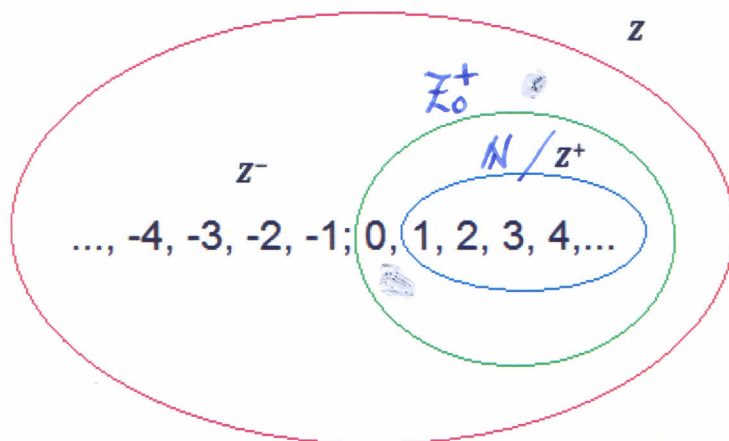
| | |
|---------------|----|
| Contenido: | |
| Presentación: | |
| Caligrafía: | 10 |

NOMBRE: Respuestas CURSO: 8vo. _____

FECHA: 13. mayo.2015

DOCENTE: _____

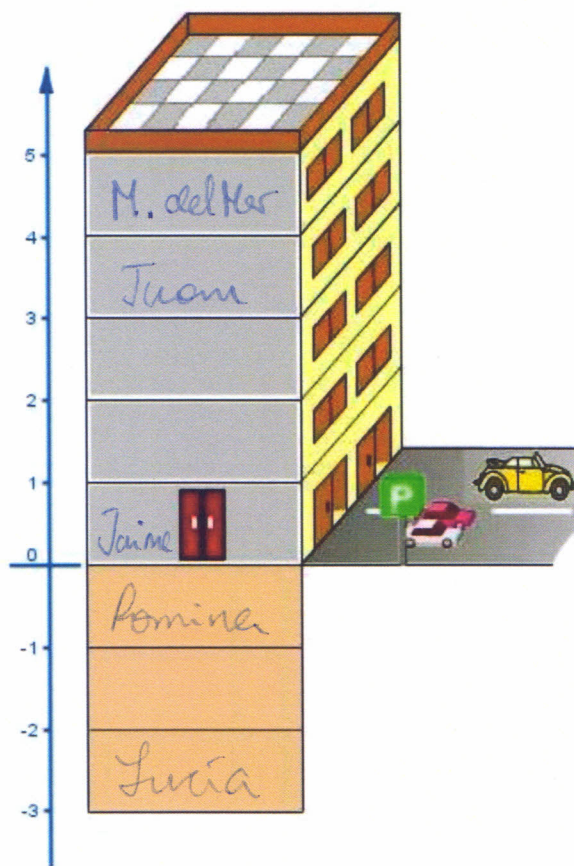
1. Relaciona a cuál/es de los conjuntos pueden pertenecer o no pertenecer los siguientes números:



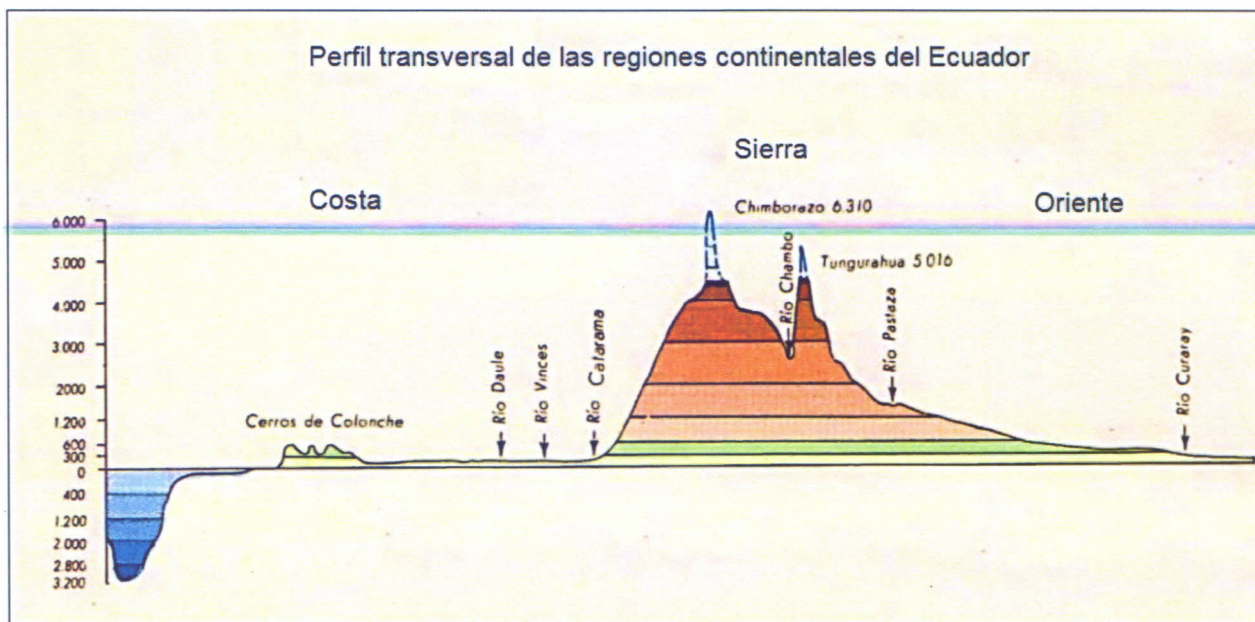
- a) $-3 \in \cancel{Z^-} / \cancel{Z}$
b) $-3 \notin \cancel{N} / \cancel{Z^+}$
c) $4 \in \cancel{N} / \cancel{Z^+} / \cancel{Z}$
d) $4 \notin \cancel{Z^-}$
e) $0 \in \cancel{Z^+} / \cancel{Z}$
f) $0 \notin \cancel{N}$

2. Ubica a cada persona de acuerdo al piso donde va: Marca en la recta numérica.

- Ma. Del Mar va al cuarto piso
- Juan va al tercer piso
- Jaime va a la planta baja
- Lucía va al sótano tres
- Romina va sótano uno



3. De acuerdo al mapa, completa la información de la tabla:



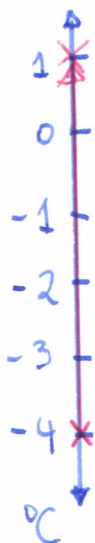
| Accidente geográfico | Altura o profundidad en relación al nivel del mar |
|--------------------------------|---|
| Superficie del Océano Pacífico | 0 m |
| Fondo marino | 3 100 m |
| Cerros de Colónche | 600 m |
| El Chimborazo | 6 310 m |
| El Tungurahua | 5 016 m |
| Río Pastaza | 200 m |

4. Resuelve utilizando la recta numérica.

El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -4°C y después subió 5 grados. ¿Qué temperatura tiene ahora?

Esta mañana el termómetro marcaba -2°C y ahora marca $+3^{\circ}\text{C}$. ¿Cuántos grados ha subido la temperatura?

La temperatura del congelador del frigorífico es de 1°C .



La temperatura subió 5°C .

